

## HUAWEI SUN2000 12KTL-M2 HC

Code produit: F.Huawei.3F.withoutwifi.00120.M2.HC



Producteur	<b>HUAWEI</b>
Inverter type	<b>On-grid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>12000</b>
Max. DC power	<b>18000</b>
Output power	<b>12000</b>
Circuit breaker value	<b>25</b>
MPPT	<b>2</b>
Amperage	<b>27</b>
WIFI	<b>Nie</b>
Ethernet	<b>Non</b>
Compatible optimizers	<b>Huawei</b>
Warranty	<b>10</b>
CN code number	<b>85044086</b>
Quantity per pallet	<b>10</b>
Country of origin	<b>Chine</b>
Weight	<b>25</b>
Width	<b>47</b>
Height	<b>52</b>
Depth	<b>26</b>

L'onduleur HUAWEI SUN 2000-12KTL-M2 HC est un onduleur triphasé de chaîne photovoltaïque, spécialement conçu pour convertir l'énergie en courant continu générée par les chaînes de modules photovoltaïques et la fournir au réseau électrique. Il est utilisé dans les installations résidentielles en toiture connectées au réseau ainsi que dans les petites installations photovoltaïques terrestres, également connectées au réseau. Dans une installation typique connectée au réseau, composée de chaînes photovoltaïques, d'onduleurs connectés au réseau, de commutateurs de courant alternatif et de modules de distribution d'énergie, l'onduleur HUAWEI SUN2000 joue un rôle clé dans la conversion efficace et la fourniture d'énergie électrique. La version à haut courant se caractérise par un courant d'entrée continu admissible plus élevé.

## Variantes de produits

Indice	Prix
--------	------

**HUAWEI SUN2000 12KTL-M2 HC**  
**F.Huawei.3F.withoutwifi.00120.M2.HC**

Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

## Description du produit

L'onduleur HUAWEI SUN 2000-12KTL-M2 HC est un onduleur triphasé de chaîne photovoltaïque, spécialement conçu pour convertir l'énergie en courant continu générée par les chaînes de modules photovoltaïques et la fournir au réseau électrique.

Il est utilisé dans les installations résidentielles en toiture connectées au réseau ainsi que dans les petites installations photovoltaïques terrestres, également connectées au réseau. Dans une installation typique connectée au réseau, composée de chaînes photovoltaïques, d'onduleurs connectés au réseau, de commutateurs de courant alternatif et de modules de distribution d'énergie, l'onduleur HUAWEI SUN2000 joue un rôle clé dans la conversion efficace et la fourniture d'énergie électrique.

La version à haut courant se caractérise par un courant d'entrée continu admissible plus élevé.

Avantages de l'onduleur HUAWEI SUN 2000-12KTL-M2 HC :

Protection contre l'arc électrique soutenue par l'IA - Jusqu'à 30% de rendement énergétique supplémentaire grâce aux optimiseurs

Interface de batterie de type "Plug & Play"

Prise en charge de la communication WLAN, Fast Ethernet, 4G

Caractéristiques techniques de l'onduleur HUAWEI SUN 2000-12KTL-M2 HC :

Nombre de phases de l'onduleur : 3

Efficacité maximale : 98,50%

Puissance PV maximale recommandée : 18 000 Wp

Tension d'entrée maximale : 1080 V

Tension de démarrage : 200 V

Plage de tension d'entrée PV de travail : 160 V - 950 V

Tension nominale : 600 V

Courant de travail maximal au MPPT : 27 A

Courant de court-circuit maximal au MPPT : 39 A

Nombre de MPPT : 2

Nombre d'entrées : 4

Plage de tension continue de travail : 600 - 980 Vcc

Puissance de sortie AC nominale : 12 000 W

Puissance apparente maximale : 13 200 VA

Tension de sortie nominale : 220 V AC / 380 V AC, 230 V AC / 400 V AC, 3W / N+PE

Courant de sortie maximal : 20 A

Poids (avec support de montage) : 25 kg

Dimensions (avec support de montage) : 525 x 470 x 262 mm

Indice de protection : IP65

L'onduleur HUAWEI SUN 2000-12KTL-M2 HC est une solution avancée qui offre non seulement des fonctionnalités pour une utilisation et une surveillance faciles, mais garantit également un fonctionnement silencieux et une garantie à long terme de 10 ans, ce qui en fait un choix solide pour les installations photovoltaïques.